Der Bundesminister der Verteidigung
Führungsstab des Heeres I 6

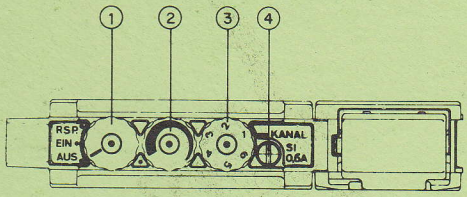
Taschenkarte Fernmeldedienst aller Truppen Nr 5

Bedienung Handsprechfunkgerät SEM 52

August 1974
3. Nachdruck
März 1988

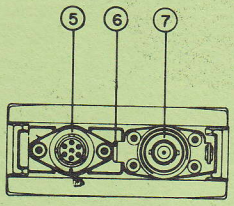
Erarbeitet nach TDv 5820/107–13

Diese Taschenkarte ist an jeden Soldaten, der laut STAN für die Bedienung des Handsprechfunkgerätes zuständig ist, auszugeben.



Bedienungsplatte SEM 52

1. Betriebsartenschalter mit den Stellungen AUS·EIN·R-SP.
2. Lautstärkeregler mit Schwellpfeil
3. Kanalwahlschalter 1 6
4. Sicherung Si 0,6 A



Anschlußplatte SEM 52

5. Buchse fur Sprechgeschirr
6. Anschluß für Gegengewicht
7. HF - Buchse für Antenne

I. Vorbereitende Arbeiten für die Inbetriebnahme des SEM 52

1. Stromversorgung

a) Herausnehmen des Batteriebehälters

- Schnappverschlüsse öffnen, Batteriegehäusedeckel abnehmen und Batteriebehälter herausziehen.

b) Einsetzen der Batterien

- Den seitlichen Kunststoffschnapper des herausgenommenen Batteriebehälters öffnen,
- Sechs Trockenbatterien BA - 058 einsetzen,

Hinweis

Beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polung achten (siehe Aufdruck im Batteriebehälter)

- Der Zusammenbau des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge,
- Ebenfalls Reservebatteriebehälter füllen und wieder in das dafür vorgesehene Fach stecken und dieses verschließen.

c) Einsetzen des Batteriebehälters

- Das Einsetzen des Batteriebehälters erfolgt in umgekehrter Reihenfolge (siehe 1.a).

Hinweis

Beide Tastpunkte müssen aneinanderliegen.

2. Anschlüsse und Einstellungen

- Schutzkappen von der Buchse für Sprechgeschirr ⑤ und von der HF-Buchse ⑦ abnehmen,
- Anschließen des Gegengewichtes an den Anschluß ⑥ ,
- Die Bandantenne auf den Antennenfuß schrauben,
- Antennenfuß mit Bandantenne bis zum Anschlag auf die HF-Buchse ⑦ schrauben,
- Sprechgeschirr an die Buchse ⑤ anschließen,
- Befohlenen Kanal mit Kanalwahlschalter ③ einstellen (Kanalzahl zeigt dabei auf "- KANAL").

II. Bedienung des SEM 52

1. Vor Inbetriebnahme sind auf festen Anschluß zu überprüfen:

   - Sprechgeschirr,
   - Antennenfuß mit Bandantenne,
   - Gegengewicht.

2. Inbetriebnahme des SEM 52

   - Betriebsartenschalter (1) von Stellung "AUS" in Stellung "EIN" bringen,
   - Empfangslautstärke am Lautstärkeregler (2) einstellen.

   Zum Senden:

   - Sprechtaste am Sprechgeschirr drücken (kein Mithörton).

   Zum Empfang:

   - Sprechtaste loslassen.

   Bei starkem Empfangssignal den Betriebsartenschalter (1) auf "R - SP." stellen. Ist die Gegenstelle nun nicht mehr oder unverständlich zu hören, dann Betriebsschalter (1) auf "EIN" zurückschalten.

3. Ausschalten des SEM 52

   - Den Betriebsartenschalter (1) auf "AUS" stellen.

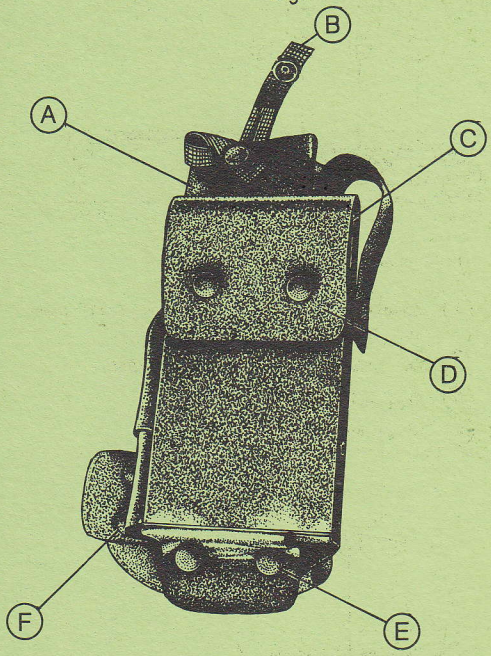
4. Auswechseln des Batteriebehälters und der Batterien

   Die Batterien müssen gewechselt werden, wenn bei eingeschaltetem Gerät im Sprechgeschirr ein tickendes Geräusch hörbar ist.

   - Den Betriebsartenschalter (1) auf "AUS" stellen,
   - Weitere Tätigkeiten siehe unter I/1.

III. Verpacken des SEM 52

- Betriebsartenschalter (1) auf "AUS" stellen,
- Bandantenne und Antennenfuß abnehmen, auseinanderschrauben, Bandantenne falten und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Sprechgeschirr abschrauben und in das dafür vorgesehene Fach stecken,
- Schutzkappen auf die Buchsen (5) und (7) aufsetzen,
- Vollzähligkeit überprüfen,
- Alle Fächer verschließen.



Tragetasche

(A) Fach für SEM 52

(B) Lasche für Anschluß des Gegengewichts

(C) Fach für Bandantenne mit Antennenfuß

(D) Fach für Sprechgeschirr

(E) Fach für Reservebatteriebehälter

(F) Fach für Sprechtaste